第１章　仕様一覧表

〔1〕仕様

1. AY-A22SX— AU-A22SXY

		形名	室内ユニット AY-A22SX	室外ユニット AU-A22SXY
性能	冷房能力 (kW)		2.2 (0.9 ～ 3.4)	
	暖房能力 (kW)		2.5 (0.7 ～ 5.9)	
	暖房低温能力 (kW)		4.3	
	除湿能力 (L/h)		1.3	
	風量 (m^3/min)	冷房 / 暖房	11.2 / 12.5	24.1 / 24.4
	騒音 (dB)	冷房 / 暖房	43 / 44	43 / 45
電気特性	電源 (V)		単相 100	
	消費電力 (W)	冷房	380 (130 ～ 810)	
		暖房	410 (95 ～ 1470)	
	運転電流 (A)	冷房	4.1	
		暖房	4.2	
	運転力率 (%)	冷房	93	
		暖房	98	
	始動電流 (A)		4.2	
	圧縮機出力 (W)		シングル 675	
	送風機出力 (W)		30	43
送風機構	ファン形式		クロスフローファン	プロペラファン
	ファンスピード		13 速	7 速
	風向調節		上下 (自動）・左右 (自動）	
換気の有無			有	--
温度調節器			電子式プッシュサーモ	
タイマー			電子式 24 時間タイマー	
電源コードの長さ (m)			1.15（左出し）・1.8（右出し）	
フィルター			PET 製ネット	
ドレン口			ドレンホース付 (長さ 0.45m) 左右取換可 先端形状：Φ16mm ホース用	
冷凍サイクル	蒸発形態		膨張弁	
	補助パイプ長さ (cm)		細管 32　太管 25 (補助パイプ曲げ R から先端まで）	
	配管太さ	細管	φ6.35（1/4″）	
		太管	φ9.52（3/8″）	
	配管接続		フレア	
	冷媒量〔R410A〕(g)		1280	
	能力可変回路		インバータ方式 (15 ～ 130Hz)	
製品質量 (kg)			15	33
ユニット間配線			3 芯 (VVF ケーブル Φ2.0mm)	
使用コンセント			125V - 15A	
使用ブレーカー			2P，110V，20A	
認証マーク			JET	
テレコン端子			JEM-A 対応 (オプション）	
最大配管長さ			15m （10m を越える場合は 1m 当たり 20g の冷媒を補充）	
室内・外ユニット間の許容高低差			10m	
付属品			保証書、取扱説明書、工事説明書、据付板、ネジ一式、端子板カバー、室外ユニット用ドレン口、リモコン、乾電池（単３形アルカリ：２本）、リモコンホルダー、チュウイラベル、虫よけキャップ A、虫よけキャップ B、換気ホース、給水用キャップ	

2. AY-A25SX— AU-A25SXY

		形名	室内ユニット AY-A25SX	室外ユニット AU-A25SXY
性能	冷房能力 (kW)		2.5 (0.9 ～ 3.5)	
	暖房能力 (kW)		2.8 (0.7 ～ 5.9)	
	暖房低温能力 (kW)		4.3	
	除湿能力 (L/h)		1.4	
	風量 (m^3/min)	冷房 / 暖房	11.7 / 13.5	24.5 / 24.9
	騒音 (dB)	冷房 / 暖房	45 / 46	44 / 45
電気特性	電源 (V)		単相 100	
	消費電力 (W)	冷房	450 (130 ～ 870)	
		暖房	470 (95 ～ 1470)	
	運転電流 (A)	冷房	4.8	
		暖房	4.8	
	運転力率 (%)	冷房	94	
		暖房	98	
	始動電流 (A)		4.8	
	圧縮機出力 (W)		シングル 675	
	送風機出力 (W)		30	43
送風機構	ファン形式		クロスフローファン	プロペラファン
	ファンスピード		13 速	7 速
	風向調節		上下 (自動）・左右 (自動）	
換気の有無			有	--
温度調節器			電子式プッシュサーモ	
タイマー			電子式 24 時間タイマー	
電源コードの長さ (m)			1.15（左出し）・1.8（右出し）	
フィルター			PET 製ネット	
ドレン口			ドレンホース付 (長さ 0.45m) 左右取換可 先端形状：Φ16mm ホース用	
冷凍サイクル	蒸発形態		膨張弁	
	補助パイプ長さ (cm)		細管 32　太管 25 (補助パイプ曲げ R から先端まで）	
	配管太さ	細管	φ6.35 （1/4″）	
		太管	φ9.52 （3/8″）	
	配管接続		フレア	
	冷媒量〔R410A〕(g)		1280	
	能力可変回路		インバータ方式 (15 ～ 130Hz)	
製品質量 (kg)			15	33
ユニット間配線			3 芯 (VVF ケーブル Φ2.0mm)	
使用コンセント			ⓘ125V - 15A	
使用ブレーカー			2P，110V，20A	
認証マーク			JET	
テレコン端子			JEM-A 対応 (オプション）	
最大配管長さ			15m （10m を越える場合は 1m 当たり 20g の冷媒を補充）	
室内・外ユニット間の許容高低差			10m	
付属品			保証書、取扱説明書、工事説明書、据付板、ネジー式、端子板カバー、室外ユニット用ドレン口、リモコン、乾電池（単３形アルカリ：２本)、リモコンホルダー、チュウイラベル、虫よけキャップ A、虫よけキャップ B、換気ホース、給水用キャップ	

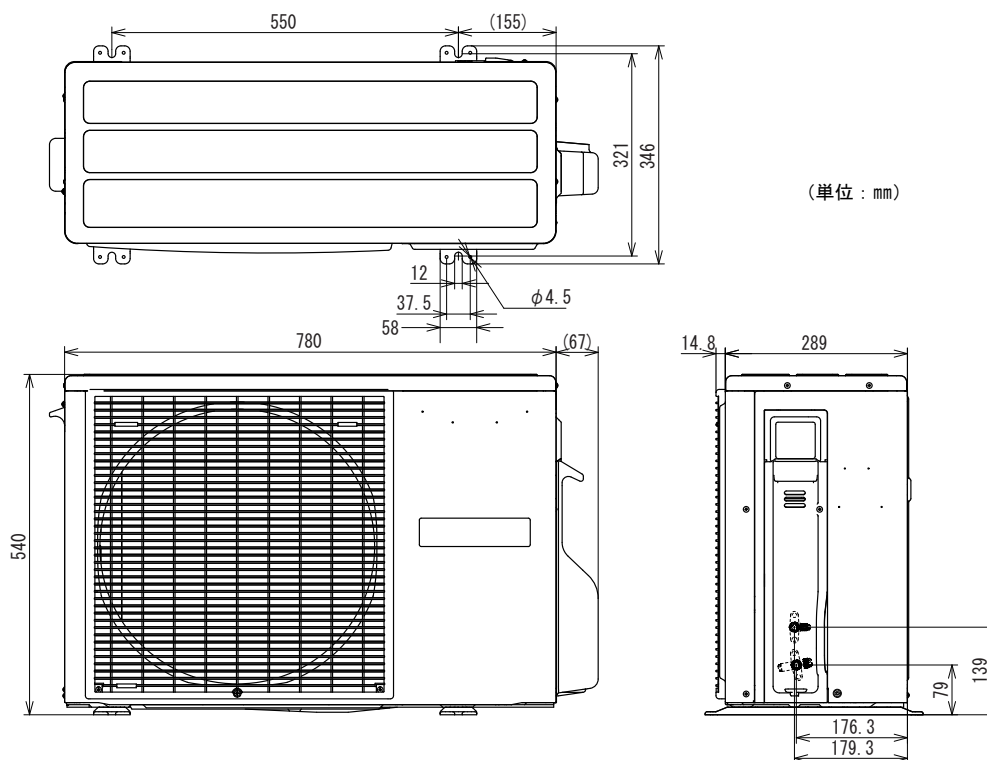
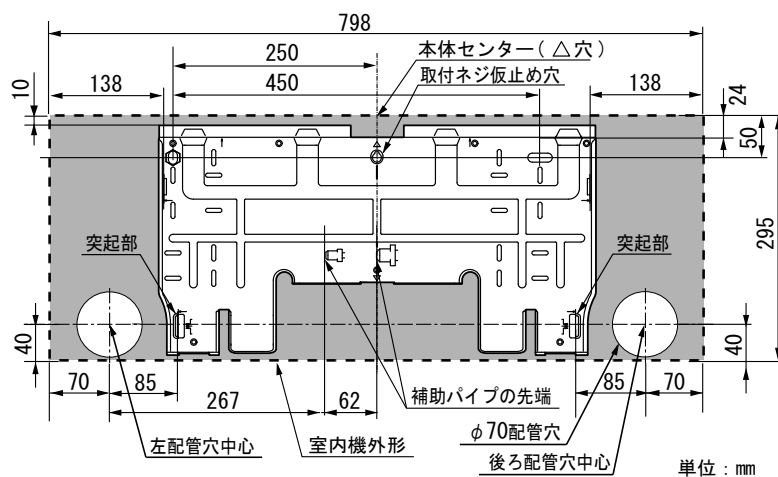
3. AY-A28SX— AU-A28SXY

		形名	室内ユニット AY-A28SX	室外ユニット AU-A28SXY
性能	冷房能力 (kW)		2.8 (0.6 ～ 4.2)	
	暖房能力 (kW)		3.6 (0.7 ～ 7.7)	
	暖房低温能力 (kW)		5.6	
	除湿能力 (L/h)		1.6	
	風量 (m^3/min)	冷房 / 暖房	13.0 / 15.3	28.1 / 26.3
	騒音 (dB)	冷房 / 暖房	48 / 49	46 / 46
電気特性	電源 (V)		単相 100	
	消費電力 (W)	冷房	525 (100 ～ 1170)	
		暖房	620 (90 ～ 1955)	
	運転電流 (A)	冷房	5.5	
		暖房	6.3	
	運転力率 (%)	冷房	95	
		暖房	98	
	始動電流 (A)		6.3	
	圧縮機出力 (W)		ツイン 1100	
	送風機出力 (W)		30	41
送風機構	ファン形式		クロスフローファン	プロペラファン
	ファンスピード		13 速	7 速
	風向調節		上下 (自動) ・左右 (自動)	
換気の有無			有	--
温度調節器			電子式プッシュサーモ	
タイマー			電子式 24 時間タイマー	
電源コードの長さ (m)			0.85（左出し）・1.5（右出し）	
フィルター			PET 製ネット	
ドレン口			ドレンホース付 (長さ 0.45m) 左右取換可 先端形状：Φ16mm ホース用	
冷凍サイクル	蒸発形態		膨張弁	
	補助パイプ長さ (cm)		細管 32 太管 25 (補助パイプ曲げ R から先端まで)	
	配管太さ	細管	ϕ6.35 （1/4″）	
		太管	ϕ9.52 （3/8″）	
	配管接続		フレア	
	冷媒量〔R410A〕(g)		1380	
	能力可変回路		インバータ方式 (15 ～ 130Hz)	
製品質量 (kg)			15	35
ユニット間配線			3 芯 (VVF ケーブル Φ2.0mm)	
使用コンセント			125V - 20A	
使用ブレーカー			2P，110V，20A	
認証マーク			JET	
テレコン端子			JEM-A 対応 (オプション)	
最大配管長さ			15m （10m を越える場合は 1m 当たり 20g の冷媒を補充)	
室内・外ユニット間の許容高低差			10m	
付属品			保証書、取扱説明書、工事説明書、据付板、ネジー式、端子板カバー、室外ユニット用ドレン口、リモコン、乾電池（単3形アルカリ：２本)、リモコンホルダー、チュウイラベル、虫よけキャップ A、虫よけキャップ B、換気ホース、給水用キャップ	

〔2〕製品寸法図

1. 本体寸法図

1.1. 室内機

1.2. 室外機

2. 取付寸法図

配管穴は40クラス以下はφ60mm以上、
50クラス以上はφ65mm以上あれば、
取り付け可能です。

・配管穴を新しくあける場合は、φ70mm以上の穴をあけると、工事が更に容易に行えます。

配管穴中心を決める際は

・据付板の突起部から85mmの位置が中心です。
・配管穴径により上下方向の中心位置が異なりますので、据付板の刻印（下記参照）を活用してください。

単位：mm